Hab. Honshu. prov. Shinano: in the middle part of Mt. Akadake in Mts. Yatsugatake (T. YAMANAKA-Aug. 12, 1906—type)

var. **petrophila** (HARA) HARA, comb. nov.

Syn. *Adenophora petrophila* HARA in Journ. Jap. Bot. XI, p. 826, fig. 25 (1935)

Folia vulgo verticillata lanceolata. Rami inflorescentiæ divaricati. Calycis lobi oblongo-lanceolati integri.

Nom. Jap. *Myôgi-shajin* (HARA 1935)

Hab. Honshu. prov. Kodzuke: Rôsoku-iwa (H. HARA—type, F.C. GREATREX)—Mt. Myôgi (K. HISAUCHI)

○日本產ろくしやうぐされ菌屬 (*Chlorociboria*) ノ二種

ろくしやうぐされ菌屬ニハ從來 *Chlorosplenium* ト云フ屬名ガ用ヒラレテ居ツタガ、近頃、ニユーヨーク植物園ノ F.J. SEAVER 氏ハ次ノ樣ナ理由ニヨリ、コレヲ改メテ題目ノ樣ナ新屬名ヲ與ヘタ。

即チ「FRIES ハ Summa Veg. Scand. ヲ出版スルニ際シテ、當時迄 *Peziza chlora* SCHW. ノ名デ認メラレテ來タ菌ヲタイプトシテ *Chlorosplenium* 屬ヲ設ケ、其菌ニ *Chlorosplenium Schweinitzii* ノ名ヲ與ヘタ。而シテ彼ハろくしやうぐされ菌ヲバ *Helotium* 屬ニ編入シタノデアル。然ルニ後世 DE NOTARIS ハ *C. Schweinitzii* ニハ觸レズニ、ろくしやうぐされきん屬及ビ FRIES ニヨリ *Peziza versiformis* ト云ハレテ居ツタ菌ヲバ *Chlorosplenium* 屬ニ入レテ仕舞ツタ。ソレ以後、今日迄ろくしやうぐされ菌ガ *Chlorosplenium* 屬ノタイプト見做サレテ來タノデアル。*C. Schweinitzii* ハ北米ニハ極メテ普通ニ發生スルモノデアルガ、ろくしやうぐされ菌ヲコレト同屬ニハ扱ヒ難イ。故ニ *Chlorosplenium* ノ屬名ハ FRIES ノ取扱フタ樣ニ *C. Schweinitzii* ニ殘シ、ろくしやうぐされ菌ニハ新屬名 *Chlorociboria* ヲ與ヘル事トスル」ト。

余ハ *C. Schweinitzii* ヲ實見致シタ事ハナイガ、SEAVER ノ見解通リニ *Chlorosplenium* ト云フ獨立シタ屬ノタイプト認メラルベキモノトシ、又、ろくしやうぐされ菌ハ *Helotium* 及ビ *Peziza* ノ何レヨリモ離シタ方ガ宜敷イト思ヒ、SEAVER ノ屬名ヲ此後採用致ス事トスル。我國ニハ從來ろくしやうぐされ菌ノミ知ラレテ居ツタガ前記ノ *P. versiformis* ト呼バレテ居ツタ菌モ、余ハ日本ニテ採集シテ居ルノデ次手ニ記載致シテ置ク。

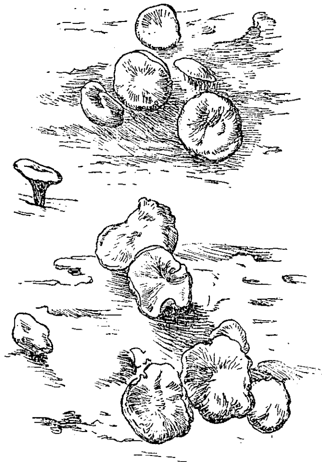
Chlorociboria æruginosa [OED.] SEAVER in Mycologia, XXVIII, p. 391 (1936).

Syn. *Chlorosplenium æruginosum* DE NOT. Comm. Critt. Ital. I, p. 376 (1864); PHILLIPS, Brit. Disc. p. 147 (1893); YASUDA in Bot. Mag. Tokyo, XXVI, p. 120 (1912).

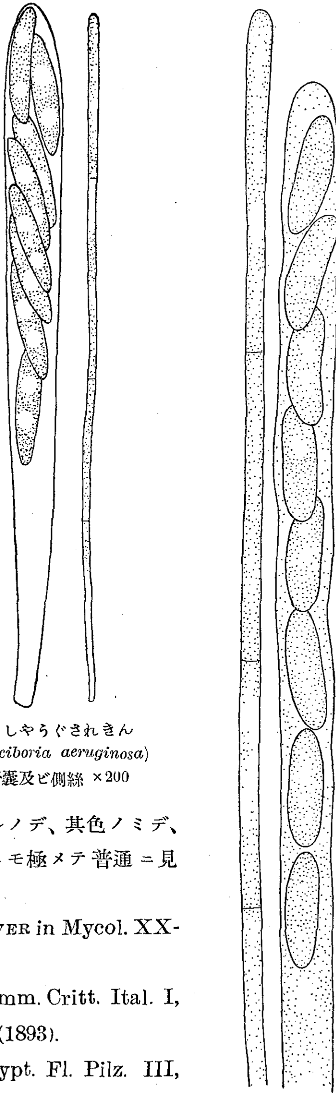
Chlorosplenium æruginescens KARST. Myc. Fenn. I, p. 103 (1871).

Elvela æruginosa OED. Fl. Dan. IX, p. 7 (1770).

Helotium æruginosum FR. Summa Veg. Scand. p. 355 (1849).



ろくしやうぐされきんもどき (*Chlorociboria v'rsiformis*) ノ子實體 ×1



ろくしやうぐされきん (*Chlorociboria aeruginosa*) ノ子嚢及ビ側絲 ×200

ろくしやうぐされきんもどき (*Chlorociboria versiformis*) ノ子嚢及ビ側絲 ×1800

Peziza æruginosa [Pers. Obs. Myc. I, p. 27 (1796)] Fr. Syst. Myc. II, p. 139 (1822).

Peziza æruginescens Nyl. Nof. Fauna Fl. Fenn. X, p. 42 (1869).

和名　ろくしやうぐされきん (綠靑腐菌)

子實體ハ5粍以下デ朽チタ樹枝、樹幹上ニ群生シ、基物面ニ暗綠色ノ菌絲ヲ擴ゲルノデ、其色ノミデ、菌ノ存在ヲ知ル事ガ出來ル。廣分布種デ我國ニモ極メテ普通ニ見出サレル。

Chlorociboria versiformis [Pers.] Seaver in Mycol. XXVIII, p. 393 (1936).

Syn. *Chlorosplenium versiforme* De Not. Comm. Critt. Ital. I, p. 376 (1864); Phillips, Brit. Disc. p. 146 (1893).

Coryne versiformis Rehm in Rabenh. Krypt. Fl. Pilz. III, p. 492 (1894).

Helotium versiforme Berk. Outl. Brit. Fung. p. 372 (1860).

Peziza versiformis Pers. Ic. Descr. p. 25 (1798); Fr. Syst. Myc. II, p. 130 (1822).

和名　ろくしやうぐされきんもどき (新名)

武州高尾山附近ニテ昭和十一年十月一日ニ筆者採集

分布、歐洲、北米、中米、日本本土

子實體ハ朽木上ニ多少群生シ、徑 0.6-1.2 粍ノ厚肉ノ圓盤狀ヲナシ、短大ナル柄ヲ具フ。全體寒天狀肉質、下面ハ皮層ニヨリ蔽ハレ、ソノ厚サ 80-120 μ, 假柔組織ヨリナリ淡褐色ヲナス。內部ノ組織ハ菌絲層ヨリナリ、菌絲ノ膜ハ薄ク淡褐色、徑 3-7 μ, 隔壁アリ。下子實層中ニハ褐色ノ內容アル菌絲ヲ交フ。子實體ノ上面ハ子實層ヨリナリ、平滑又ハ多少ノ凹凸アリ暗綠色 (Dark green) デ、緣邊ハ波狀ヲナス。子嚢ハ細キ圓柱狀デ大イサハ 100-150 × 4-5 μ, J−。胞子ハ長楕圓形デ稍曲リ、一列ニ並ブ。大イサハ 8.5-10 × 2.7-3 μ, 淡綠藍色ヲ呈ス。側絲ハ單一、絲狀デ隔壁アリ、上部ハ稍太ク、內容ハ綠色、徑ハ上部ニ於テ、2-2.2 μ, 下部ハ 1.7 μ。

本菌ガ前種ト異ル點ハ菌體ガ大形デ、綠色ノ菌絲ハ顯著デナク、子實體ノ側面ガ褐色ヲナシ、胞子ハ紡錘形デナイ事等デアル。又、本菌ノ子實體ガ稍寒天質ノ感ガアルノデごむたけ科ノ *Coryne* 屬中ノ綠色ノ菌體ヲ具ヘタ *C. atrovirens* ヤ *C. viridescens* 等ト間違ヘラレ易イ。既ニ REHM ハ本種ヲ *Coryne* 屬ニ入レタ事モアツタガ組織ヲ鏡檢スレバ、本種ハ *Tremella* ヤ *Coryne* 屬ノ樣ナ寒天狀組織デナイ事ガ分ル。　（小林義雄）